Panasonic

施工説明書

住宅用照明器具(ひとセンサ付ポーチライト)

施工説明付き



HWC6851Kel HWC6856Kel HWC6861Kel HWC6866Kel 番品

(シルバーグレーメタリック) (飾り:なし

お客様へ |器具の施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

工事店様へ│施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様へお渡しください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいだだく内容を、次の図表示で説明しています。



必ず守る

してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

■器具の取り付けは、施工説明書に従い 確実に行う

取り付けに不備があると火災、感電、落下に よるけがのおそれがあります。

■取付面と本体パッキンのスキマおよび パッキン外周部にシール剤を塗る

本体パッキンと取付面とのすき間を 防水シール剤などで埋めてください。



・パッキン外周部にも シール剤を塗る ・・シール剤

●防水が不完全な場合、火災、感電のおそれ があります。

■検知部が下になるように取り付ける

浸水による感電の おそれがあります。



検知部

■交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電の おそれがあります。

■電源線は端子台の差込み穴の奥まで 確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、 火災、感電のおそれがあります。



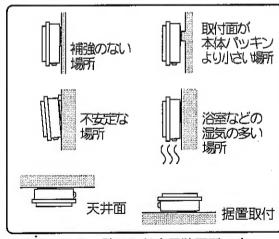
■メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板 張りの木造の造営材に器具を取り付ける 場合は、器具の金属部と絶縁を取る

木ネジ、器具の取付板等とメタルラス、ワイヤラス、 金属板とが電気的に接触しないように取り付けて ください。漏電した場合、火災のおそれがあります。

■次のような場所には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。





●この器具は壁面取付専用防雨型です。 (防湿型ではありません。)

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。



■接地工事は、電気設備の技術基準に したがって確実に行う

-ス線 接続

注意



■器具に表示された周波数で使用する 火災の原因となることがあります。

■付属の梱包材は取り除いて使用する そのまま使用すると、火災の原因となる ことがあります。



■調光器と組み合わせて使用しない

調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて 使用すると、火災の原因となることがあります。

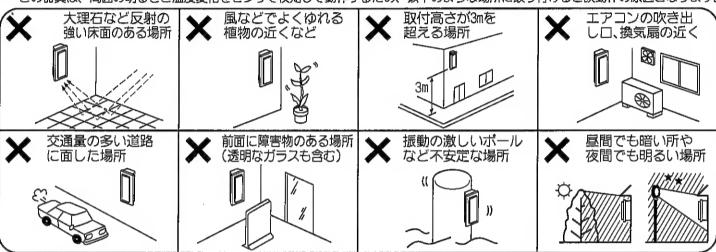
- ●調光器の取り外しが必要です。
- ■温度の高くなるものの上に取り付けない 火災の原因となることがあります。
 - ●ガス機器や排気筒の上に取り付けないで ください。

施工前にお読みください

設置場所についてのご注意

●次のような場所には取り付けないでください。

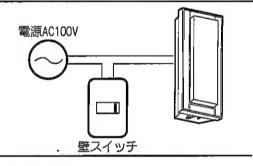
この器具は、周囲の明るさと温度変化をセンサで検知して動作するため、以下のような場所に取り付けると誤動作の原因となります。



●一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。

配線についてのご注意

- ●必ず壁スイッチを設けてご使用ください。(スイッチは別途ご用意ください) ・点灯に異常が発生したとき、リセットできません。
- ●壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがONの状態でも 照明器具が消灯状態(センサ待機状態)のときは、パイロットスイッチ表示が 点灯しない場合があります。(故障ではありません)
- ●通常は壁スイッチをONにした状態でご使用ください。



センサの検知範囲

- ●センサの検知部を動かして、検知範囲を調整できます。 (センサの検知部は全方向に約20度動きます。)
- 器具の取り付け高さ1.8m(標準)~3mの間では、 検知範囲は変わりません。

ご注意

- この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとして とらえます。そのため、動物・自動車など人以外の動き も検知して照明が点灯する場合があります。
- また、静止状態の人などは検知しない場合があります。 検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや傾きなどにより変化します。
- 夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が 小さいため検知しない場合があります。
- センサの性能上、器具に向かってまっすぐ近づいた 場合、器具の近くまで近づかないと検知しないことが ありますが、器具の故障ではありません。

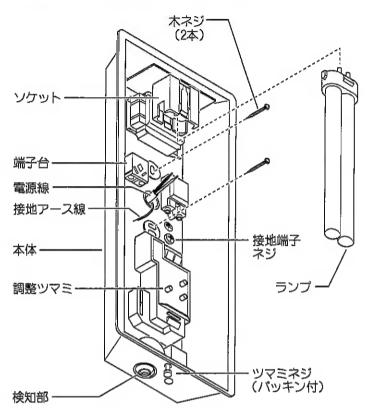
検知範囲の目安 器具取り付け高さ 約1.8mの場合 約1.8m 約1.8m 約3~5m 約1~5mまで 約1~5mまで 約2.5m 謂整可能 調整可能 前後に動かした場合

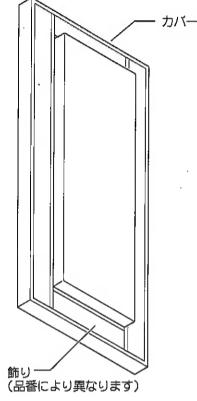
左右に動かした場合

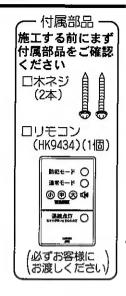
調整ツマミの設定について

この器具は取り付け後、ご使用の環境に合わせてセンサの検知範囲、調整ツマミの設定が必要です。 必ず、4ページ「検知範囲と調整ツマミを設定する」をお読みのうえ、設定してください。









1 付属の木ネジ(2本)で本体を取り付ける

・取付ピッチ:66.7mm,83.5mm

2 端子台に電源線を接続する

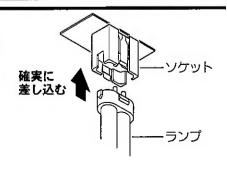
- 適合電線 VVF φ1.6、φ2.0単線
- •接地端子ネジからD種(第3種) 接地工事を行ってください。

器具の取り替え等で電源線を 外す場合は、マイナスドライ バー等を解除穴に差し込み ながら電源線を引き抜く。



電源線にポリエチレン系絶縁体を使用したEM(エコマテリアル)ケーブルをご使用の場合、表面の劣化を考慮し、端末部付近の絶縁体露出部を黒テープなどで保護してください。

3 ランプを 取り付ける

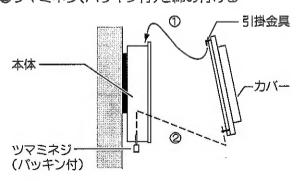


4 検知範囲と調整ツマミを設定する (次ページ参照)

・カバーを取り付ける前に必ず行ってください。

5 カバーを取り付ける

①本体上部にカバーの引掛金具を引掛ける ②ツマミネジ(パッキン付)を締め付ける

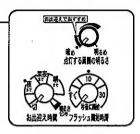


設定の前に

- ①壁スイッチをOFFにする
- ②カバーを取り外す

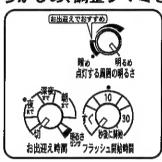
センサの検知範囲を調整し、点灯確認をする

出荷時の設定・



[手順]

①あらかじめ、調整ツマミを以下の設定にする



点灯する周囲の明るさ――「明るめ」(右いっぱいに回す) ----「切」 (左いっぱいに回す) お出迎え時間 フラッシュ開始時間 ――「すぐ」(左いっぱいに回す)

- ②検知部を動かし、設置場所に合わせて検知範囲を調整する

 - ●検知部は、全方向に約20度動きます。 ●センサの検知範囲は、<a>は<a>でする。
- ③壁スイッチをONにし、センサの検知範囲の外に出る
 - ▶ 約40秒間点灯してから消灯します。

- 消灯しない場合は以下の原因が考えられます。 ●お出迎え時間が「切」になっていない ⇒ お出迎え時間を「切」にする
- ●センサの検知範囲に入っている
- ⇒ センサの検知範囲から外に出る
- ●連続点灯になっている
- ⇒ 付属のリモコンの通常モードのボタンを押す
- ④消灯したら器具に近づいて、フラッシュ光とアラーム音が動作することを確認する
 - ●センサの検知範囲の外に出てから約5秒後に消灯します。
- いったん壁スイッチをOFFにして

使いかたに合わせて調整ツマミを設定する

- ●点灯する周囲の明るさ --- 「暗め」がおすすめです。
- ●お出迎え時間
- 「夜まで」(約22:00)がおすすめです。
- ●フラッシュ開始時間
- 「10秒後」あるいは「30秒後」がおすすめです。
- (注)動作の詳しい説明は、取扱説明書 😭 4ページ「使いかた」をご参照ください。
- カバーを取り付ける

○ 3ページ「各部のなまえと取り付けかた」参照

壁スイッチをONにする

➡ 壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約40秒間点灯します。

ご注意 ●お出迎え点灯を設定した場合(お出迎え時間調整ツマミを「切」以外に設定した場合) 壁スイッチをONにした初日は、手順2で設定した「お出迎え時間」ツマミの位置に関係なく お出迎え点灯は約4時間で終了します。翌日より設定した時刻通り終了します。

パナソニック電工株式会社

インテリア照明事業部 O Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2009